

MONITOR DE SIGNOS VITALES MODULAR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	iV17
PROCEDENCIA	CHINA

APLICACIÓN

Equipo utilizado en la monitorización y medición de los signos vitales del cuerpo humano, tales como: Electrocardiografía (ECG), Frecuencia Respiratoria (Resp.), Frecuencia del Pulso (FP), Presión Sanguínea no Invasiva (PNI), Saturación de Oxígeno (SpO₂), Temperatura, Presión Sanguínea Invasiva (PI), Gasto Cardíaco (C.O.), Dióxido de Carbono (CO₂) y Análisis de Gases Anestésicos (GA) de un solo paciente adulto, niño o recién nacido. Permitiendo detectar o monitorizar problemas de salud. Utilizado en sala de operaciones, emergencias, UCI, UCIN, entre otras.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Monitor de Signos Vitales tipo MODULAR con ranuras de expansión **(opcional)** para módulos opcionales.
- Capacidad para supervisar y visualizar múltiples parámetros fisiológicos de acuerdo al módulo elegido **(opcional de acuerdo a necesidad del usuario)**:
 - Electrocardiografía (ECG)
 - Frecuencia Respiratoria (Resp.)
 - Frecuencia del Pulso (FP)
 - Presión Sanguínea no Invasiva (PNI)
 - Saturación de Oxígeno (SpO₂)
 - Temperatura (Temp.)
 - Presión Sanguínea Invasiva (PI)
 - Gasto Cardíaco (C.O.)
 - Dióxido de Carbono (CO₂) – **Mainstream/Sidestream**
 - Gas Anestésico (GA)/O₂
 - Índice Bispectral (BIS)
 - Electroencefalografía (EEG)
 - Impedancia cardiográfica (ICG)
 - Respiración mecánica (RM)
 - Neurotransmisión muscular (V-NMT)
 - Saturación regional de oxígeno (rSO₂)
 - Gasto cardíaco continuo (CCO)
- Diseño Modular: Permite la integración de módulos plug-and-play para monitorear diversos parámetros según las necesidades clínicas.
- Experiencia Visual Superior: Equipado con una pantalla HD antirreflejo y un ángulo de visión ultra amplio de 170°, garantiza una visualización clara desde cualquier posición.
- Ajuste automático de brillo para reducir la carga de trabajo
- Presión arterial continua no invasiva CNBP monitorea continuamente la presión arterial de los pacientes, lo que permite una reacción rápida a cada cambio repentino de la PA que podría ocultarse mediante la monitorización tradicional de la NIBP.
- Evaluación secuencial de insuficiencia orgánica (SOFA) identifica el estado de los pacientes críticos según varias funciones de órganos críticos. La puntuación se basa en seis puntuaciones diferentes desde diferentes perspectivas, incluidos los sistemas respiratorio, cardiovascular, hepático, de coagulación, renal y neurológico. Con qSOFA, SOFA y múltiples herramientas, los cuidadores pueden utilizar la serie iV como ayuda de seguimiento y tratamiento de la sepsis.
- EWS identifica condiciones de deterioro a través de una evaluación integral del estado del paciente basado en los signos vitales. La aplicación del sistema de puntuación EWS puede ayudar a reducir la mortalidad de los pacientes, las tasas de traslado a la UCI y la duración de la estancia de los pacientes.
- Cumple con NEWS, NEWS2, MEWS y PEWS. El diseño intuitivo de la revisión de

MONITOR DE SIGNOS VITALES MODULAR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	iV17
PROCEDENCIA	CHINA

gráficos y tablas de tendencias ayuda a los cuidadores a tomar una decisión rápida.

- La adquisición automática de datos ayuda a una evaluación rápida.
- Capaz de trabajar con sistemas de información hospitalaria como Registros Médicos Electrónicos (EMR).
- Escala de coma de Glasgow (GCS) para una rápida identificación del estado de conciencia.
- Herramientas hemodinámicas: con un esquema de decisiones y un gráfico de relaciones, las series iV pueden proporcionar visualizaciones intuitivas de relaciones de parámetros y una toma de decisiones informada para la hemodinámica. Todas las herramientas tienen como objetivo ayudar a los cuidadores a comprender mejor la condición de los pacientes
- Resistente al agua y polvo protección IP22
- Interfaz Intuitiva: Operación mediante gestos y ajustes de volumen y brillo con un solo toque, facilitando una interacción rápida y eficiente.
- Monitoreo Hemodinámico Avanzado: Incluye la tecnología PresCCO™ para monitoreo continuo y mínimamente invasivo del gasto cardíaco, proporcionando datos en tiempo real para decisiones clínicas informadas.
- Conectividad Integral: Se integra sin problemas con estaciones de monitoreo central (CMS) y registros médicos electrónicos (EMR) a través de protocolos HL7, asegurando un flujo de información continuo y seguro.
- Pantalla táctil antirreflejos TFT a color de 18.5" y de alta resolución, con capacidad de visualizar hasta 12 formas de ondas simultáneas.
- Iconos con acceso rápido al menú de configuraciones.
- Capacidad para comunicación bidireccional con una central de monitoreo mediante conectividad alámbrica o inalámbrica.
- Hasta 04 puertos USB que garantizan el almacenamiento de los datos y la actualización de las funciones.
- Puertos de comunicación para: Red de Monitoreo, Pantallas auxiliares, sincronización con desfibrilador, llamada de enfermera, modulo de expansión o de amplificación de parámetros.
- Detección de marcapasos, a prueba de interferencia electroquirúrgica.
- Protección y sincronización contra desfibrilación.
- Análisis de hasta 33 tipos arritmias, segmento S-T, QT/QTc QRS
- Función de llamado a enfermería y comunicación bidireccional con central **MFM-CMS**.
- Tendencias gráficas y tabulares hasta 240 horas de todos los parámetros.
- Alarmas fisiológicas y técnicas audiovisuales ajustables, con luz de alarma de distinto color para cada prioridad.
- Para pacientes adultos, pediátricos y neonatos.
- Manejo con mando navegador giratorio y Pantalla Táctil.
- Registrador/Impresor de 3 canales

DATOS TÉCNICOS

- **ASPECTOS FISICOS:**
 - Pantalla TFT a color completamente táctil de 18,5".
 - Resolución: 1920 x 1080 píxeles.
 - Tamaño: 464 mm (Largo) × 208 mm (Ancho) × 335mm (Altura)
 - Peso: Aprox. 10 Kg. en configuración estándar.
- **PARAMETROS – CONFIGURACION DE MODULOS (Opcionales)**
 - **XM5:** ECG 3/5 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + Accesorios
 - **XM5-J:** ECG 3/5 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + PI-2 +

MONITOR DE SIGNOS VITALES MODULAR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	iV17
PROCEDENCIA	CHINA

Accesorios

- **XM5-2:** ECG 3/5/12 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + Accesorios
- **XM5-2J:** ECG 3/5/12 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + PI-2 + Accesorios
- **V-SPO2:** SpO2 Nellcor + Accesorios
- **V-IBP:** 2 PI-BD + Accesorios
- **V-C.O.:** C.O.-BD + Accesorios
- **V-IBP-CO:** 2 IBP + CO + Accesorios
- **V-CO2 G2 Edan:** CO2 Sidestream + Accesorios
- **V-CO2 Respirationics:** CO2 Mainstream + Accesorios
- **V-Edan G7 AG:** Análisis de Gases Sidestream + O2 + Accesorios
- **V-AG:** Análisis de Gases Sidestream + Accesorios
- **V-AG:** Análisis de Gases Mainstream + Accesorios
- **V-BIS G7 AG:** índice bispectral y analisis de gases sidestream + Accesorios
- **V-Link:** modulo de interconectividad a otros equipos medicos
- **V-Bis:** índice bispectral + Accesorios
- **V-rSO2:** saturacion regional de oxigeno + Accesorios
- **V-NMT:** neurotransmicion muscular + Accesorios
- **V-EEG:** electro encefalografia + Accesorios
- **V-RM:** respiracion mecanica + Accesorios
- **V-ICG:** impedancia cardiografia + Accesorios

• REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- Tensión a la entrada: CA 100~240, 50/60Hz
- Batería recargable de Ion de Litio autonomía de funcionamiento aprox. 120 minutos.
- Tiempo de carga: aprox. 2.5 horas (monitor apagado) o 5 horas (monitor encendido)
- Capacidad para dos baterías
- Cargador de batería interno incorporado

ACCESORIOS ESTANDAR

- 01 Cable poder.
- 01 Batería de 2500 mAh
- Manual de instrucciones.

MONITOR DE SIGNOS VITALES MODULAR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	iV17
PROCEDENCIA	CHINA

MODULOS BASICOS Y ACCESORIOS OPCIONALES

- 83.60.262923 XM5: ECG 3/5 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + Accesorios
- XM5-J: ECG 3/5 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + PI-2 + Accesorios
- XM5-2: ECG 3/5/12 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP+SpO2 EDAN + Accesorios
- XM5-2J: ECG 3/5/12 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP+SpO2 EDAN + PI-2 + Accesorios
- 83.60.262733 V-SPO2: SpO2 Nellcor + Accesorios
- 83.60.262734 V-IBP: 2 PI-BD + Accesorios
- 83.60.262728 V-IBP-CO: 2 IBP + CO + Accesorios
- 83.60.262742 V-CO2 G2 Edan: CO2 Sidestream + Accesorios
- 83.60.262725 V-CO2 Respironics: CO2 Mainstream + Accesorios
- 83.60.262982 V-Edan G7 AG: Análisis de Gases Sidestream + O2 + Accesorios
- 83.60.262745 V-BIS G7 AG: indice bispectral y analisis de gases sidestrea + Accesorios
- 83.60.262736 V-Link: modulo de interconectividad a otros equipos medicos
- 83.60.262724 V-Bis: indice bispectral + Accesorios
- 83.60.262739 V-rSO2: saturacion regional de oxigeno + Accesorios
- 83.60.262731 V-NMT: neurotransmicion muscular + Accesorios
- 83.60.262727 V-EEG: electroencefalografia + Accesorios
- 83.60.262744 V-RM: respiracion mecanica + Accesorios
- 83.60.262729 V-ICG: impedancia cardiografia + Accesorios
- 01.21.064143 Batería recargable de Litio-Ion (14.8V, 5000mAh)
- 01.21.064142 Batería recargable de Litio-Ion (14.8V, 2500mAh)
- 01.57.078035 Impresora Térmica
- 01.57.78035 Papel térmico
- 02.01.219987 Modulo Wireless AP
- 83.60.262746 Torre expansora para 8 modulos
- 02.01.210540 Rack de pared con cesto o canastilla para accesorios
- 83.60.263176 Parante rodable

ECG:

- 01.57.472513 Cable troncal de 10-ramales, a prueba de Desfibrilación, IEC, 2.6m, reusable
- 01.57.040203 Cable ECG de 10 ramales, broche, IEC, 0.9m, reusable
- 01.57.471163 Cable ECG de 10 ramales, clip, IEC, 0.9m, reusable
- 01.57.471228 Cable troncal de 5 ramales, a prueba de Desfibrilación, IEC, 2.6m, reusable
- 01.13.036627 Cable ECG de 5 ramales, broche, IEC, 0.9m, reusable
- 01.13.036626 Cable ECG de 5 ramales, clip, IEC, 0.9m, reusable
- 01.57.471483 Cable troncal de 3 ramales, a prueba de Desfibrilación, IEC, 2.6m, reusable
- 01.57.471461 Cable ECG de 3 ramales, clip, IEC, 0.9m, reusable
- 01.57.471462 Cable ECG de 3 ramales, broche, IEC, 0.9m, reusable

SpO2:

- 02.01.210120 Sensor de SpO2 reusable EDAN SH1 Adulto (DB9), 1m
- 02.01.210673 Sensor de SpO2 reusable EDAN SH3 Neonato (DB9), 1m
- 02.01.210121 Sensor de SpO2 reusable EDAN SH5 Pediátrico (DB9), 1m
- 01.57.471068 Cable de extensión de SpO2 Edan(7P, 2m, TPU)

MONITOR DE SIGNOS VITALES MODULAR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	iV17
PROCEDENCIA	CHINA

NIBP:

01.57.471326 Brazaletes de PNI Infante (10-15cm)
01.57.471328 Brazaletes de PNI Pediatrico (16-21cm)
01.57.471330 Brazaletes de PNI Adulto (27-35cm)
01.57.471331 Brazaletes de PNI, Adulto obeso (34cm-43cm), reusable.
01.59.473007 Tubo de PNI (3m) con conector.

Temperatura:

01.15.040226 Sensor de temperatura adulto tipo disco (2.252K/25°C)
01.15.040227 Sensor de temperature adulto tipo esofágico/rectal (2.252K/25°C)
01.15.040225 Sensor de temperatura adulto tipo disco (10K/25°C)
01.15.040228 Sensor de temperature adulto tipo esofágico/rectal (10K/25°C)

IBP:

01.57.471070 Cable de comunicación para sensor de Presión Invasiva, BD
01.57.040121 Transductor desechable - kit (BD DT-4812)
01.57.471173 Cable de comunicación para sensor de Presión Invasiva, HOSPIRA

CO:

01.57.471071 Cable de salida cardiaca.
01.57.472712 Sensor de linea de Inyeccion de temperatura (C04P0001)

EtCO2 sidestream G2 EDAN:

02.04.247707 Trampa de humedad
01.57.471275 Linea de conexion con conector
01.57.471282 Canula nasal adulto para ETCO2